Select \* from users

Where ((year(email\_verified\_at) BETWEEN 2017 and 2018) and name in (‘Sylvester Stallone’, ‘ Johnny Depp‘)) or password like ‘\_2%

**SELECT 1+’1’**

**SELECT CAST(20221201 as date)**

SELECT ‘11111’ = 11111 // Результат True

SELECT ‘11111’ = 11112 // Результат тоже может быть True

Подобная ситуация возникает из-за ряда причин:

1. Преобразование выполняет ЦП, соответственно на результат влияет архитектура ПК, версия СУБД , уровень оптимизации и т.д.
2. Данные хранятся в памяти ПК в виде набор битов (в формате единиц и нулей), поэтому, могут возникать погрешности хранения

select company, count(plane) from Trip

group by company

order by company

Этот запрос по сути выводит количество рейсов в компании. Если же, например, хотим определить количество различных типов самолётов в компании, то count(distinct plane)

select company, plane, count(town\_to) ‘num’

from Trip

group by company, plane

having num LIKE ‘4’ or num LIKE ‘10’

select company, plane

,case

when plane = ‘TU-154’ then ‘1’

when plane = ‘Boeing’ then ‘2’

else ‘3’

end as ‘num’

from Trip

select company, plane

,coalesce(plane, ’НЕТ’) as ‘check’

from Trip

select SUBSTRING(‘Hello World!’,1,5) // Результат Hello

select LOWER(‘HeLLo WoRlD!’) // Результат hello world!

select CONCAT(‘Hello’, ‘World!’) // Результат HelloWorld!

select LENGTH(‘Hello World!’) // Результат 12

select REPLACE(‘Hello World!’, ‘World’, ‘UniCredit’) // Результат Hello UniCredit

* + **NOW** – возвращает текущие дату и время
  + **DAY/MONTH/YEAR** – возвращает день/месяц/год из даты

select DAY(‘2022-01-01’) // Результат 1

* + **DAYNAME/MONTHNAME** – возвращает название дня/месяца

select MONTHNAME(‘2022-01-01’) // Результат January

* + **ADDDATE** – вовзращает дату, к которой прибавлен временной интервал

select ADDDATE(‘2022-01-01’, INTERVAL 10 DAY) // Результат 2022-01-11

* + **SUBDATE** – вовзращает дату, из которой вычли временной интервал

select SUBDATE(‘2022-01-11’, INTERVAL 10 DAY) // Результат 2022-01-01

* + **TIMEDIFF** – вовзращает разницу между двумя временными значениями

select TIMEDIFF(‘2022-12-05 12:35:01’, ‘2022-12-01 23:00:00’) // Результат 85:35:01